

Solarlampe Kiel



Solarlampen mit innovativer Technik für den professionellen Einsatz. Innovative Technik heißt für uns:

- Energiesparleuchtmittel mit Niederspannungsvorschaltgerät mit extrem hoher Leuchtkraft
- Prozessor gesteuertes Energiemanagement zur Realisierung optimaler, sparsamer Beleuchtungsprogramme
- professionelle Ladetechnik mit einem 120 Watt Solarmodul und temperaturkompensierter Ladekurve
- hermetisch dichte, zyklensichere, qualitativ hochwertige Bleigelbatterie für einen langen und wartungsfreien Betrieb.

Die Lampe ist mit zwei Leuchtmitteln (1x 11 Watt, 1x 5 Watt) ausgestattet, deren Kombination frei programmierbar ist.

Damit können je nach Bedarf 5, 11, oder 16 Watt Leistung geschaltet werden.

Beispiel:

- Dämmerung 18 bis 20 Uhr, verkehrsreiche Zeit, volle Leistung
- 20 - 22 Uhr, verkehrsarme Zeit, 1x 11 Watt
- 22 - 24 Uhr, Orientierungslicht, 1x 5 Watt
- Dämmerung 6 bis 8 Uhr, 1x 11 Watt

Dieses Beispielprogramm benötigt 8 Ah pro Tag und kann, bei voller Batterie, 6 Tage ohne Nachladen ablaufen. Im Sommer wird der Energieverbrauch eines Tages in ca. 2 Stunden durch Solarstrom ersetzt.

Melzer Solar & Windenergie

Irkutskerstr. 57

D-19119 Chemnitz

Tel +49 (0)371-666 57 87 Fax +49 (0)371-666 57 88

www.solar-melzer.de

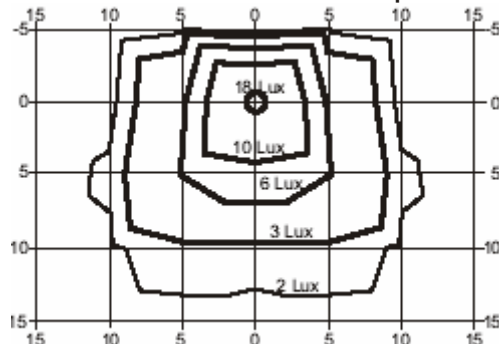
mail : info@solar-melzer.de

NEU mit Wetterkennung

Standard-Solarlampe mit modernem Design und innovativer Technik für den mittleren Lichtbedarf.

- Energiesparleuchtmittel mit Niederspannungsvorschaltgeräten mit extrem hoher Leuchtkraft.
- Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguß.
- Sehr gute Lichteigenschaften durch optimiertes Leuchtmittelsystem.
- Abdeckung der Energiesparlampe durch schlagfeste Polykarbonatwanne.
- Modulrahmen und Lampenaufsatz aus Aluminium.
- Einsatz von PV-Standardmodulen (100 W bis 130 W).
- Modularer Aufbau des Systems.
- Innovatives, programmierbares Energiemanagement EMS zur Steuerung der individuellen Beleuchtungsprogramme.
- Spezial-Batterieblock, wartungsfrei über die Lebensdauer von 10 Jahren in stabilem Erdcontainer.

Leuchtcharakteristik aus 4m Lichtpunkthöhe



Ausstattung			optional	Gesamt
Leuchtmittel	1	2	3	
Energieverbrauch in Watt	11	5	11	27
Leuchtstärke in Lumen	950	250	950	2050
Entspricht einer Glühlampe in Watt	75	35	75	185

Lieferumfang der Platz- und Wegeleuchte:

- Lamellenleuchte Friedland
- Leuchtmittel
- Mastaufsatz, Ausleger
- Solarmodulträger
- Solarmodul 120 Watt
- Lichtsteuergerät, Kabelsatz
- Batterie mit Erdcontainer
- optional:
- Mast
- Bewegungsmelder, Taster
- 1x 5 Watt und 2x 11 Watt Fundament bauseitig

